



TRIDEO

IMPRESORA 3D INDUSTRIAL BIG T

Información General

Tecnología de impresión: FFF/FDM
Volumen externo: 1788 x 1788 x 1777 mm
Volumen de impresión: 1020 x 1020 x 1080 mm
Materiales: PLA, PLA Max, ASA, PET-G, Flexible, Laywood, entre otros...
Impresión autónoma con tarjetas SD o envío archivos vía Wifi
Panel de control inalámbrico (Tablet, Smartphone, PC) con interfaz web
Pantalla PanelDue Full color táctil 5"
Placa electrónica DUET Wifi 32 bits + DueX5
RepRap Firmware versión: 1.21
Estructura ultra-rígida, perfiles 90x90mm y placas aluminio.
Movimiento XY: Integrated Motion Rail.
Movimiento Z: Barras lisas rectificadas y tornillos de bolas.
Sensor fin de filamento.
Sensor auto nivelación Bltouch.
Sistema de recuperación impresión por corte eléctrico.
Garantía de 1 año (componentes y mano de obra)
Insumos: 1 kg o 4kg

Extrusor

Sistema doble extrusión alternado
2 E3D Titan + Hotend Volcano

Opcional

2 Dyze + Hotend Dyzend

Diámetro del filamento: 1,75 - 3 mm
Boquillas de extrusión: Desde 0.6 mm- 1.2 mm
Temp. Máx: 300°C o 500°C (con opcional Dyze)

Características Técnicas

Resolución de capa: 0.2 mm - 1 mm
Precisión linear XY: < 0.05 mm
Respetabilidad posición XY: < 0.05 mm
Paso mini Z: 25 µmm sin microstepping

Velocidad de impresión: hasta 100 mm/s
Cama totalmente calefaccionada hasta 80°C
Alimentación eléctrica: 220V
Consumo máximo: 1.5KW
Peso: 350 kg